



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CAIDAD

AHMSA:CAIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B615606

PLANTA AMBUAC Y CIA. S.A. DE C.V.

AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66 0.

FECHA EMISION 28-04-2006

PAGINA 1

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS LIBROS DE LA COMPAÑIA.

ING. EDUARDO VILLANUEVA  
GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO

COBRIE

PRODUCTO

COMPOSICION QUIMICA

FECHA EMISION

PAGINA

NUESTROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS LIBROS DE LA COMPAÑIA.

162597

ASTM A-36/A-572-50

0.198

0.190

0.015

0.012

0.217

0.020

0.020

0.030

0.005

0.005

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

162685

ASTM A-36/A-572-50

0.180

0.850

0.014

0.009

0.207

0.050

0.020

0.030

0.006

0.002

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

262694

ASTM A-36/A-572-50

0.170

0.880

0.011

0.008

0.172

0.030

0.020

0.030

0.005

0.003

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

0.014

460884

ASTM A-36/A-572-50

0.198

0.830

0.016

0.017

0.231

0.040

0.030

0.030

0.004

0.003

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

460885

ASTM A-36/A-572-50

0.184

0.950

0.011

0.018

0.216

0.030

0.020

0.030

0.004

0.003

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

460927

ASTM A-36/A-572-50

0.181

0.810

0.013

0.011

0.202

0.020

0.020

0.030

0.005

0.003

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

0.001

162597

26060125A

56.356 (KSI)

75.217 (KSI)

22 (N)

22 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

162685

26060126A

57.732 (KSI)

76.289 (KSI)

21 (N)

21 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

162685

26060129A

56.092 (KSI)

75.318 (KSI)

22 (N)

22 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

262694

26060125A

58.142 (KSI)

73.379 (KSI)

24 (N)

24 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

262695

26060125A

53.593 (KSI)

70.819 (KSI)

21 (N)

21 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

262695

26060125A

54.590 (KSI)

71.839 (KSI)

21 (N)

21 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

460884

26060137A

63.950 (KSI)

79.280 (KSI)

21 (N)

21 (N)

74.400

A-6

0000071247

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

0000071247

000060

000040

460884

26060119A



ALTA HORNOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD

AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO

B615606

CLIENTE: PLASA ANIRBAC Y CIA S. S.A. DE C.V. FECHA EMISION: 28.04.2006 PAGINA: 2

DIRECCION: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-0. PRODUCTO: VIGAS

INGENIEROS CERTIFICADOS QUE LOS ANALISIS VON REALIZADOS SON EN ESTE REPORTE LOS RESULTADOS ESTAN CONTENIDOS EN LOS NUMEROS DE LA COMPANIA. GERENTE DE TENDIMIENTO METALURGICO

PRODUCTO	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	REBALTER (P19 - PATIN (P19.1))	LARGO (m)	PESO (KG/MCO)	NORMA	PROD. CLIENTE	PROD. EMBAJADO	REQ. CLIENTE	PARTIDA
COLADA	26060160C	8	16	12.2	51.600	A-6	946	0000071741	000040	000040
460884	260601397A	12	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
460885	260601398A	12	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
460927	260601312A	14	16	7.00	67.000	A-6	834	0000072634	000180	000180
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	REBALTER (P19 - PATIN (P19.1))	LARGO (m)	PESO (KG/MCO)	NORMA	PROD. CLIENTE	PROD. EMBAJADO	REQ. CLIENTE	PARTIDA
162537	260601397A	1000785944	16	12.2	51.600	A-6	946	0000071741	000040	000040
162685	260601395A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
162685	260601397A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
162685	260601398A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
262694	260601395A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
262694	260601397A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
262694	260601398A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
262695	260601395A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
262695	260601397A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
262695	260601398A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
460884	26060160C	1000785944	16	12.2	51.600	A-6	946	0000071741	000040	000040
460885	260601395A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
460885	260601397A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
460885	260601398A	1000785944	16	7.00	74.400	A-6	834	0000071247	000040	000040
460927	260601312A	1000785944	16	7.00	67.000	A-6	834	0000072634	000180	000180

FIN DE DATOS

EMISION EN UNO CON EL CLIENTE EMBAJADO EN UNO CERTIFICADO, Y EN UNO ACERTANDO EL DOCUMENTO ORIGINAL. INICIO: 5057849A

CC-31-F-32A